

17.01.2024
Ing. Puscom M.
Ing. Mihai Viciriuc
Ing. Alin Cătălin Pușcașu
Ing. Adrian Murgoci
Ing. Costel-Radu Ailenei
Ing. Paul Vieru
Ing. Ioana Văculeșteanu
Ing. Mihai Viciriuc
Ing. Alin Cătălin Pușcașu
Ing. Adrian Murgoci
Ing. Costel-Radu Ailenei

PROCES VERBAL

privind avizarea temei de proiectare - Conferința de amenajare
pentru fondul forestier proprietate publică a statului administrat de Regia Națională a Pădurilor
- Romsilva, prin Ocolul Silvic Flămânzi, U.P. I Flămânzi și U.P. III Bahlui, Direcția Silvică
Botoșani

Participanți :

1. ing. Marius Cristea – reprezentant M.M.A.P.
2. dr. ing. Adrian Vasile Rus – reprezentant R.N.P. – Romsilva
3. ing. Marius Havriș – director D.S. Botoșani
4. ing. Petru Zanocea – expert C.T.A.P./șef secție I.N.C.D.S. Roman
5. ing. Ionuț Ciprian Ipsilat – birou fond forestier D.S. Botoșani
6. consilier. Magdalena Obadă – reprezentant A.P.M. Botoșani
7. ing. Paul Vieru – reprezentant A.N.A.N.P. - Serv. Teritorial Botoșani
8. ing. Ioana Văculeșteanu – reprezentant SGA. - Botoșani
9. ing. Mihai Viciriuc - șef O.S. Flămânzi
10. ing. Alin Cătălin Pușcașu - responsabil fond forestier O.S. Flămânzi
11. ing. Adrian Murgoci - responsabil regenerarea păd. O.S. Flămânzi
12. ing. Costel-Radu Ailenei – șef proiect – I.N.C.D.S. Roman

În conformitate cu prevederile „Normelor tehnice pentru amenajarea pădurilor”, ne-am întrunit în scopul analizei și avizării temei de proiectare pentru fondul forestier proprietate publică a statului administrat de R.N.P. Romsilva prin Ocolul Silvic Flămânzi din Direcția Silvică Botoșani.
În urma discuțiilor și a analizelor s-au constatat următoarele:

1. Suprafața fondului forestier

Suprafața actuală a fondului forestier proprietate publică a statului, din cadrul acestor unități de producție, administrat de Ocolul silvic Flămânzi este de 6322,78 ha, fiind repartizată pe unități de producție astfel:

Amenajamentul ediția 2015			Suprafața la data de 16.01.2024		
Unitatea de producție		Suprafața ha	Unitatea de producție		Suprafața ha
Nr.	Denumire		Nr.	Denumire	
I	Flămânzi	2780,00	I	Flămânzi	2778,00
III	Bahlui	3548,78	III	Bahlui	3544,78
Total O.S. Flămânzi		6328,78	Total		6322,78

Suprafața actuală a fondului forestier proprietate publică a statului, este mai mică decât cea de la amenajarea precedentă. Diferența în minus de 6,00 ha este urmarea aplicării legilor fondului funciar.

Până la recepția lucrărilor de teren, ocolul silvic va prezenta proiectanților situația mișcărilor de suprafață realizată în semestrul al II-lea al anului 2024, vizată de O.S. Flămânzi, astfel încât la terminarea campaniei de teren, proiectantul să dispună de informațiile necesare elaborării amenajamentului pentru întregul fond forestier proprietate publică a statului ce va fi înscris în SILV 1 la sfârșitul anului 2024.

2. Suprafața fondului forestier proprietate publică a statului inclusă în arii naturale protejate, la data Conferinței I

Arie naturală protejată (denumire)	Unitate de Producție (Nr./denumire)	Suprafață (ha)
ROSCI0076 – Dealul Mare-Hârlău	U.P. I Flămânzi	1392,85
	U.P. III Bahlui	3509,06
ROSPA 0116 Dorohoi-Șaua Bucecii		77,36
Total O.S. Flămânzi		4979,27

3. Suprafața fondului forestier proprietate publică a statului repartizată pe județe, la data Conferinței I

Județul	Unitate de Producție (Nr./denumire)	Suprafață (ha)
Botoșani	U.P. I Flămânzi	2778,00
	U.P. III Bahlui	3544,78
Total O.S. Flămânzi		6322,78

4. Suprafețe de fond forestier proprietate publică a statului înscrise în Catalogul Național al Pădurilor Virgine și Cvasivirgine din România, precum și în siturile naturale ale patrimoniului universal UNESCO – nu sunt.

5. Constituirea unităților de producție

Limitele unităților de producție nu se modifică față de cele de la amenajarea precedentă. Unitățile de producție își mențin numerele și denumirile anterioare.

Numerotarea bornelor, parcelarului și subparcelarului

Cu ocazia lucrărilor de teren (descrieri parcelare) se va păstra pe cât posibil numerotarea actuală a parcelelor. Pichetajul parcelar și subparcelar se va executa cu vopsea roșie, conform normelor de amenajare a fondului forestier în vigoare.

Bornele își vor păstra pe cât posibil numerele vechi. Dacă va fi necesar, se vor amplasa și borne noi, numerotate în continuarea celor existente.

Delimitările parcelare, limitele de proprietate și bornele vor fi executate de către personalul de teren autorizat al administratorului (Ocolul Silvic Flămânzi), iar cele subparcelare de către proiectant.

Subparcelarul se va reactualiza conform stării actuale a arboretelor, în concordanță cu criteriile de constituire a subparcelelor din "Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor" aprobate cu O.M. 2536/2022 și se va materializa pe teren de către proiectant.

6. Baza cartografică

Planurile de bază (trapezele) la scara 1 : 5.000 (foi volante), pentru întreaga suprafață a fondului forestier, care au fost utilizate și la amenajările anterioare, cu echidistanța curbelor de nivel de 5 metri. Planurile s-au întocmit în urma aerofotografierilor din anul 1981, reperajul l-a făcut I.C.A.S. București în anul 1982, restituția s-a făcut de I.C.A.S în anul 1983, iar originalul de editare de I.G.F.C.O.T în anul 1984 și imprimarea, executată de I.C.A.S. Acestea vor fi actualizate cu ajutorul măsurătorilor și a imaginilor fotogrammetrice (ortofotoplanuri) cât mai recente.

Proiectantul împreună cu direcția silvică vor solicita structurilor naționale de cadastru, geodezie și cartografie cele mai recente date ale zborurilor fotogrammetrice executate în zonă pentru completarea bazei cartografice deținută de I.N.C.D.S. „Marin Drăcea”. Proiectantul va comunica R.N.P. – Romsilva, rezultatul demersurilor întreprinse și măsurile luate pentru actualizarea bazei cartografice.

7. Ocupații și litigii

Suprafața ocupațiilor și litigiilor și situația detaliată a acestora sunt prezentate la punctul 4.1 din tema de proiectare privind lucrările de reamenajare a fondului forestier proprietate publică a statului din cadrul acestor unități de producție.

8. Zonarea funcțională

Zonarea funcțională va fi pusă în concordanță cu prevederile normelor tehnice în vigoare și Ord. 2536/2022, proiectantul având obligația analizării în vederea actualizării categoriilor funcționale, în funcție de obiectivele social economice și ecologice apărute în raza ocolului silvic.

Zonarea funcțională din amenajamentul silvic care expiră

Grupa funcțională	-I-						a II-a			Total
Categoria funcțională	2A	2H	4I	4K	5H	5M	1A	1B	1C	6257,17

Zonarea funcțională propusă în acord cu prevederile planului de management al ariilor naturale protejate

Grupa funcțională	-I-							a II-a			Total	
Categoria funcțională	1E	1H	2A	2H	2I	5H	5Q	5R	1B	1C	1D	6251,17

9. Bazele de amenajare

Se vor adopta în conformitate cu prevederile din "Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor".

Bazele de amenajare propuse a se adopta sunt:

- *regimul codru* pentru majoritatea arboretelor cu regenerare din sămânță și *regimul crâng* pentru arboretele de salcâm, zăvoaie de sălcii și plopi indigeni.

- *compoziție-țel* corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure.

- *tratamente*: : - tăieri cvasigrădinate - în arboretele în care deja a fost început acest tratament, încadrate în tipul IV de categorii funcționale;

- tăieri progresive - pentru arboretele cu fag, gorun , stejar și șleauri de deal;

- tăieri rase pentru arborete cu caracter de refacere și substituie

- tăieri în crâng de jos pentru salcâmete, zăvoaie de sălcii și plopi indigeni

- *exploatabilitatea*: de protecție pentru toate arboretele în care se organizează recoltarea de produse principale încadrate în grupa I funcțională și tehnică pentru cele din grupa a II-a.

- *ciclu*: se va stabili în concordanță cu formațiile și speciile forestiere care compun pădurea, funcțiile social-economice atribuite arboretelor, vârsta medie a exploatabilității și posibilitatea de creștere a eficacității funcționale a arboretelor și a pădurii în ansamblu.

10. Constituirea subunităților de gospodărire

Subunitățile de gospodărire se vor constitui în conformitate cu prevederile din „Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor”. În principiu se consideră oportună și justificată ecologic și economic constituirea următoarelor subunități de gospodărire:

- S.U.P. "A" – Codru regulat;
- S.U.P. "K" - Rezervații de semințe;
- S.U.P. "M" – Păduri supuse regimului de conservare deosebită.

În cazul în care vor exista suprafețe validate în baza legilor fondului funciar și nepuse în posesie până la finele anului 2024, acestea vor fi constituite ca S.U.P. O – „suprafețe de fond forestier validate, ce urmează a fi puse în posesie“, numai prin includerea în cadrul acesteia a subparcelelor și parcelelor validate pe întreaga suprafață.

11. Situația recoltării posibilității, pe unitate de producție și ocol

Prevederi (P) Realizări (R)	Împăduriri ha	Dega-jări Ha	Curățiri		Rărituri		Acc. II mc	Produce principale		Acc. I Mc	Tăieri de conservare		Tăieri de igienă	
			ha	mc	ha	mc		ha	mc		ha	mc	ha	mc
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
U.P. I FLĂMÂNZI														
Prevederi	32,41	290,77	146,64	694	1385,92	27665	*	509,08	78000	*	57,21	2180	910,42	7978
Realizări	6,53	269,52	200,30	1087	1555,83	31979	-	509,08	77218	123	57,21	2154	910,42	6618
%	20	93	137	157	112	116	*	100	99	*	100	99	100	83
U.P. III BAHLUI														
Prevederi	279,02	101,31	197,63	1061	1374,04	32907	*	436,82	65000	*	31,23	4982	1504,58	13396
Realizări	194,47	150,23	189,52	1469,62	1466,42	33657,4	288,71	436,82	61641,65	2755,85	31,23	3321,69	6991,53	10311,72
%	70	148	96	139	107	102	*	100	95	*	100	107	46	77
O.S. FLĂMÂNZI														
Prevederi	311,43	392,08	344,27	1755	2759,96	60572	*	945,9	143000	*	88,44	7162	2415	21374
Realizări	201	419,75	389,82	2556,62	3022,25	65636,4	288,71	945,9	138859,65	2878,85	88,44	5475,63	7901,95	16929,72
%	65	107	113	146	110	108	*	100	97	*	100	76	327	79

12. Structura arboretelor (compoziție, consistență și clase de vârstă)

Compoziție

U.P. (Nr. denumire)	Suprafața a pădure (ha)	Compoziție (specia/%)										
		FA	GO	CA	TE	FR	ST	MO	DR	DT	DM	
I Flămânzi	2748,11	17	27	17	12	10	7	-	-	10	-	
III Bahlui	3426,81	29	16	23	9	3	5	3	1	10	1	
Total	6174,92	24	21	20	11	6	6	1	1	9	1	

Consistență

U.P. (Nr./denumire)	Suprafața pădure (ha)	Consistența medie
I Flămânzi	2748,11	0,80
III Bahlui	3426,81	0,81
Total	6174,92	0,81

Clase de vârstă

U.P. (Nr. denumire)	Suprafața pădure (ha)	Clase de vârstă (%)					
		I	II	III	IV	V	VI și peste
I Flămânzi	2748,11	11	18	16	11	4	40
III Bahlui	3426,81	9	19	18	20	13	21
Total	6174,92	10	19	17	16	9	29

13. Probleme speciale

- Direcția Silvică Botoșani are obligația de a parcurge procedura legală de avizare de mediu, conform H.G. 236/2023 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe.

- În raza Ocolului Silvic Flămânzi sunt constituite arii naturale protejate / situri Natura 2000, care se suprapun peste fondul forestier proprietate publică a statului (ROSCI 0076 Dealul Mare – Harlau, ROSPA 0116 Dorohoi – Săua Bucecei). Inițierea procedurii de evaluare a efectelor potențiale ale amenajamentelor silvice O.S. Flămânzi se va face de către D.S. Botoșani, conform H.G. 236/2023.

- Direcția Silvică Botoșani va solicita A.N.A.N.P. măsurile de conservare din planurile de management ale ariilor naturale protejate aferente habitatelor și speciilor de pe suprafața supusă reamenajării, precum și hărțile de distribuție a speciilor și habitatelor protejate din cadrul ariilor naturale protejate în format S.H.P..

- Obiectivele de conservare specifice pentru ROSCI 0076 Dealul Mare – Harlau aprobate prin Decizia M.M.A.P. nr. 7899 din 08.04.2021, pentru ROSPA 0116 Dorohoi – Săua Bucecei aprobate prin Decizia M.M.A.P. nr. 9864 din 6.04.2022, au fost puse la dispoziție de către reprezentanții A.P.M. și A.N.A.N.P. în format electronic, urmând ca ele să fie implementate la elaborarea noului amenajament silvic;

- O.S. Flămânzi este obligat să notifice în scris, autoritatea competentă pentru protecția mediului și să informeze publicul asupra inițierii procesului de elaborare a amenajamentului imediat după Conferința I a de amenajare (în 30 de zile) a pădurilor conform H.G. 236/2023.

- Șeful de proiect împreună cu Direcția Silvică Botoșani și Ocolul Silvic Flămânzi vor analiza arboretele "surse de semințe" care se vor corela cu "Catalogul național al materialelor de baza pentru producerea materialelor forestiere de reproducere" (Ord. 1645/2013) și arboretele "resurse genetice" din Catalogul Național al Resurselor Genetice Forestiere (Ord. 945/2012). În cazul în care în raza ocolului sunt arborete resurse genetice forestiere, acestea se vor zona la categoria 1.5L iar arboretele din zona tampon la categoria 1.5N;

- Proiectantul va avea în vedere, la actualizarea zonării funcționale, prevederile HCJ nr.170 / 2010.

- La efectuarea lucrărilor de teren și la încadrarea arboretelor în planurile de lucrări, proiectantul va analiza și aplica prevederile Ordinului 3397/2012 privind stabilirea criteriilor și indicatorilor de identificare a pădurilor virgine și cvasivirgine în România;

- În cazul în care, în urma efectuării lucrărilor de teren se vor constata eventualele probleme speciale (scoateri definitive sau temporare din fond forestier apărute pe parcursul derulării amenajamentelor anterioare, pierderea de suprafețe în defavoarea altor proprietari, neconcordanțe dintre actele de proprietate și situația reală din teren privind suprafețele, scoaterea de suprafețe din circuitul productiv, etc.) vor fi aduse la cunoștință proiectantului de către administratorul fondului forestier până cel târziu la definitivarea etapei de teren, urmând a fi analizate și de comun acord se va lua o hotărâre privind soluționarea acestor probleme, conform reglementărilor în vigoare;

- Măsurarea efectivă a lungimii tuturor drumurilor forestiere, dacă exista diferențe între suprafața și lungimea acestora din inventarul mijloacelor fixe și cea înscrisă în amenajamente;

- Reanalizarea tuturor terenurilor destinate hranei vânatului (V) și a terenurilor cu destinație administrativă (A) de pe raza ocolului și propunerea acestora de a fi împădurite (cazurile în care s-a extins natural vegetația forestieră și pentru care readucerea la condiția destinației ar implica costuri mari);

- Elaborarea amenajamentelor se va face în G.I.S., iar pe hărțile amenajistice vor fi trecute limitele unităților administrativ teritoriale și ale ariilor protejate existente în raza ocolului;

- Ocolul Silvic Flămânzi va pune la dispoziția proiectantului documentațiile cadastrale existente;

- Ocolul silvic va transmite electronic copiile scanate ale proceselor verbale de punere în posesie operate în fișa intrări-ieșiri cu schițele aferente și coordonatele punctelor de contur ale acestora precum și schițele în format dwg, shp, dxf, șefului de proiect până la 1.05.2024

- Ocolul silvic, va transmite șefului de proiect, în format xls. situația realizărilor, la nivel de u.a. pe fiecare U.P., pentru lucrările prevăzute în amenajamentul silvic care urmează să expire, până la 1.05.2024 pentru anii 1-9 de aplicare iar până la 15.01.2025 situația definitivă pentru anii de aplicare a amenajamentului, situație care va fi avizată și de direcția silvică.

- Acolo unde proiectantul va propune schimbarea categoriei de folosință de la categoria „pădure” la categoria neproductiv”, se vor recolta probe de sol, iar rezultatele vor fi prezentate la Conferința a II-a de amenajare;

- Până la data de 31.12.2024, ocolul silvic va înainta proiectantului Controlul anual al regenerărilor, Etapa I și Etapa a II-a;

- I.N.C.D.S. Marin Drăcea- Stațiunea Roman va solicita la Direcția Generală Păduri din cadrul Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, până cel târziu la 15.11.2024, delegarea unui reprezentant MMAP/GF pentru participarea la verificarea lucrărilor de amenajare- faza teren (recepția finală).

- Ocolul Silvic Flămânzi, va transmite prin adresă vizată de direcția silvică până la data de 10 ianuarie 2025, situația detaliată la nivelul datei de 31 decembrie 2024 a intrărilor și ieșirilor din fondul forestier, în concordanță cu cu raportările făcute în SILV 1 și situația stocurilor de material lemnos, precum și borderoul partizilor pentru producția anului 2025;

-Până în prezent nu există elaborată și aprobată aplicația informatică pentru elaborarea amenajamentelor silvice prevăzută de art 4 din ordinul MMAP 1323/2015, în concordanța cu prevederile noilor norme tehnice pentru amenajarea pădurilor, ediția 2022. În consecință, până la elaborarea acestei aplicații informatice, nu pot fi aplicate prevederile noilor norme tehnice pentru amenajarea pădurilor.

Tema de proiectare este însoțită de anexe referitoare la aplicarea legilor fondului funciar.

Participanții la **Conferința I** avizează **Tema de proiectare** elaborată pentru amenajarea fondului forestier proprietate publică a statului din cuprinsul O.S. Flămânzi, D.S. Botoșani, cu luarea în considerare a celor prevăzute în prezentul proces verbal.

Prezentul proces verbal s-a încheiat în 10 exemplare, câte unul pentru fiecare parte semnatară.